

## 1. ИМЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ

Фастум гел 2,5 % гел  
Fastum Gel 2,5 % gel

## 2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ

1 g гел съдържа 25 mg кетопрофен (Ketoprofen).

Помощни вещества с известно действие: цитрал, цитронелоли, кумарин, фарнесол, гераниол, d-лимонен и линалоол.

За пълния списък на помощните вещества вижте точка 6.1.

## 3. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА

Гел за външно приложение.

## 4. КЛИНИЧНИ ДАННИ

### 4.1. Терапевтични показания

Локално лечение на мускулна или костно-стavна болка от ревматичен или травматичен произход: травми, навяхвания, разтежения, схващане на врата, болка в кръста.

### 4.2. Дозировка и начин на приложение

#### Дозировка

Туба: 1-2 пъти дневно, 3-5 см гел (или повече) се нанасят върху засегнатия кожен участък и леко се втриват.

Възможно е въвеждането на Фастум гел и чрез метода на йонофорезата (катод към третирания участък).

### 4.3. Противопоказания

Фастум гел е противопоказан при:

- данни за свръхчувствителност към активното вещество кетопрофен или към някое от помощните вещества, изброени в точка 6.1;
- анамнеза за каквато и да е реакция на фоточувствителност;
- известни реакции на свръхчувствителност като симптоми на астма, алергичен ринит, причинен от кетопрофен, фенофибрат, тиaproфенова киселина, ацетилсалицилова киселина или други НСПВС;
- анамнеза за кожна реакция към кетопрофен, тиaproфенова киселина, фенофибрат или UV блокери или парфюми;
- излагане на слънце, дори и на индиректна слънчева светлина, включително и UV светлина от солариум, трябва да се избягва по време на лечението и 2 седмици след преустановяването;
- патологични изменения на кожата като екзема или акне; при инфекция на кожата или отворени рани, или приложение в периокуларната област;
- трети тримесец от бременността (вижте точка 4.6).

### 4.4. Специални предупреждения и предизвикателни мерки при употреба

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ЛЕКАРСТВАТА	
Кратка характеристика на продукта - Приложение 1	
Към Reg. №	9700038
Разрешение №	BG/НА746-5376
Одобрение №	18. 02. 2021



- Гелът трябва да се използва с внимание при пациенти с намалена сърдечна, чернодробна или бъбречна функция: докладвани са изолирани случаи на системни нежелани реакции като бъбречни увреждания.
- Локалното приложение на голямо количество от продукта може да доведе до системни ефекти като свръхчувствителност и астма.
- Лечението трябва да се прекрати, ако се появи обрив.
- Трябва да се избягва директна слънчева светлина, включително и солариум, по време на лечението и две седмици след това.
- Препоръканата продължителност на лечението не трябва да се превишава поради рисък от развитие на контактен дерматит и е възможно да се увеличат реакциите на свръхчувствителност с течение на времето.
- Ръцете трябва да се измият добре след всяко приложение на продукта. Лечението трябва да се преустанови веднага след развитието на каквато и да е кожна реакция, включително кожни реакции след едновременното приложение на продукти, съдържащи октакрилен.
- Препоръчва се третираните участъци да се предпазват, като се покриват с дрехи през цялото време на приложение и две седмици след преустановяването му, за да се избегне риска от фоточувствителност.
- Гелът не трябва да се прилага с оклузивни превръзки.
- Външното приложение на много големи количества може да доведе до системни ефекти, включително свръхчувствителност и астма.
- Употребата на продукти за локално приложение, особено за по-продължителен период от време, може да предизвика симптоми на сенсибилизация или локално дразнене.
- Гелът не трябва да е в контакт с лигавиците или очите.
- При пациентите с астма с хроничен ринит, хроничен синузит, и/или назални полипи има по-висок рисък от алергии към аспирин и/или НСПВС в сравнение с другите пациенти.
- Помощните вещества цитрал, цитронелоли, кумарин, фарнесол, гераниол, d-лимонен и линалоол могат да причинят алергични реакции.

#### Педиатрична популация

Безопасността и ефикасността на кетопрофен гел при деца не е установена.

#### **4.5. Взаимодействия с други лекарствени продукти и други форми на взаимодействия**

Взаимодействия са малко вероятни, тъй като серумната концентрация след локално приложение е ниска. Въпреки това се препоръчва внимателно наблюдение при пациенти, третирани с кумаринови лекарства.

#### **4.6. Фертилитет, бременност и кърмене**

##### Бременност

*По време на първи и втори триместър:*

При мишки и плъхове, няма доказателства за тератогенност и/или ембриотоксичност. При зайци е докладвана слаба ембриотоксичност, вероятно свързана с интоксикация на майката. Тъй като безопасността на кетопрофен при бременни жени не е оценена, приложението на кетопрофен по време на първия и втория триместър на бременността трябва да се избяга.

*По време на третия триместър на бременността:*

Всички инхибитори на простагландиновата синтеза, включително и кетопрофен може да доведат до сърдечно-белодробна и бъбречна токсичност на фетуса. В края на бременността може да възникне удължено кървене на майката и детето. Ето защо кетопрофен е ~~предицелен~~ показан по време на третия триместър на бременността.

##### Кърмене



Не са налични данни относно екскрецията на кетопрофен в кърмата при хора. Кетопрофен не се препоръчва при кърмещи жени.

#### 4.7. Ефекти върху способността за шофиране и работа с машини

Не са съобщавани ефекти върху способността за шофиране и работа с машини.

#### 4.8. Нежелани лекарствени реакции

Има съобщения за локални кожни реакции, които впоследствие могат да се разпространят извън мястото на приложението и в изолирани случаи могат да са тежки и генерализирани. Рядко са наблюдавани случаи на по-тежки реакции като булозна или фликтеновидна екзема, които могат да се разпространят или да станат генерализирани;

Други системни ефекти на НСПВС: зависят от трансдермалната дифузия на лекарственото вещество и от количеството приложен гел, третираната площ, цялостта на кожата, продължителността на лечението и от приложението на оклузивни превръзки (свръхчувствителност, стомашночревни и бъбречни увреждания).

От пускането на пазара са наблюдавани следните нежелани реакции, които са класифицирани според орган и системи и според честота на проява: много чести ( $\geq 1/10$ ), чести ( $\geq 1/100$  до  $< 1/10$ ), нечести ( $\geq 1/1\ 000$  до  $< 1/100$ ), редки ( $\geq 1/10\ 000$  до  $< 1/1\ 000$ ) и много редки ( $< 1/10\ 000$ ), с неизвестна честота (от наличните данни не може да бъде направена оценка).

Система-орган клас	Нечести	Редки	Много редки
Нарушения на имунната система			Анафилактични реакции. Реакции на свръхчувствителност.
Стомашно-чревни нарушения			Пептична язва. Гастроинтестинално кървене. Диария.
Нарушения на кожата и подкожната тъкан	Еритем. Сърбеж. Екзема. Усещане парене.	Реакции фоточувствителност. Булозен дерматит. за Уртикария.	на Контактен дерматит. Ангиоедем.
Нарушения на бъбреците и пикочните пътища			Бъбречна недостатъчност или влошаването ѝ.

Пациентите в старческа възраст са особено податливи на нежелани реакции от нестероидни противовъзпалителни средства.

#### Съобщаване на подозирани нежелани реакции

Съобщаването на подозирани нежелани реакции след разрешаване за употреба на лекарствения продукт е важно. Това позволява да продължи наблюдението на съотношението полза/рисък за лекарствения продукт. От медицинските специалисти се изисква да съобщават всяка подозирана нежелана реакция чрез национална система за съобщаване:

Изпълнителна агенция по лекарствата  
ул. „Дамян Груев“ № 8  
1303 София  
Тел.: +359 28903417  
уебсайт: [www.bda.bg](http://www.bda.bg)



#### **4.9. Предозиране**

Поради ниските плазмени нива на кетопрофен при приложение върху кожата, предозиране може да се изключи. Въпреки това, ако това се случи, лечението трябва да е симптоматично и поддържащо в съответствие с предозиране при перорални антипиретици.

### **5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ СВОЙСТВА**

#### **5.1. Фармакодинамични свойства**

Фармакотерапевтична група: Нестероидни противовъзпалителни средства за локално приложение. ATC код: M02AA10

Кетопрофен, в подходящ носител, достига по транскутанен път мястото на възпаление, позволявайки локално лечение на болката в ставите, сухожилията, лигаментите и мускулите.

#### **5.2. Фармакокинетични свойства**

След перорално приложение на еднократна доза максималната концентрация в кръвта се достига до 2 часа. Плазменият полуживот на кетопрофен варира от 1 час до 3 часа: свързването с плазмените протеини е 60-90%. Елиминирането се осъществява главно чрез урината, в глюкоронирана форма: около 90% от въведената доза се екскретира до 24 часа. Противоположно, абсорбцията при приложение върху кожата е много ниска. В действителност приложението върху кожата на 50-150 mg кетопрофен определя плазмени нива на активното вещество равни на 0,08-0,15 µg/ml около 5-8 часа след приложението.

#### **5.3. Предклинични данни за безопасност**

При проучвания с животни не са наблюдавани ембриопатични ефекти. Няма епидемиологични доказателства за безопасността на кетопрофен по време на бременност у хора. В предклиничните и клиничните проучвания с Фастум гел не се наблюдават сериозни нежелани лекарствени реакции, въпреки че са описани изключително редки случаи на нежелани реакции със системен характер.

### **6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ**

#### **6.1. Списък на помощните вещества**

Пречистена вода, етанол, троламин, карбомер, аромат горчив портокал (съдържа цитрал, цитронелоли, фарнесол, гераниол, d-лимонен и линалоол), аромат лавандула (съдържа кумарин, гераниол, d-лимонен и линалоол).

#### **6.2. Несъвместимости**

Неприложимо.

#### **6.3. Срок на годност**

5 години

#### **6.4. Специални условия на съхранение**

Да се съхранява под 25°C!



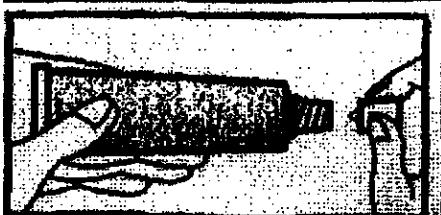
## **6.5. Вид и съдържание на опаковката**

Мека алуминиева туба, покрита отвътре с нетоксичен епоксиден лак. Всяка туба съдържа 20 g, 30 g, 50 g или 100 g гел.

## **6.6. Специални предпазни мерки при изхвърляне и работа**

### Туба

Отваряне на меката алуминиева туба: развойте капачката и пробийте алуминиевата мембрана на отвора на тубата с върха на обрънатата капачка.



1-2 пъти дневно, 3-5 см гел (или повече) се нанасят върху засегнатия кожен участък и леко се втриват.

## **7. ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

A. MENARINI Industrie Farmaceutiche Riunite s.r.l., (Menarini Group),  
Via Sette Santi 3, 50131 Florence, Италия

**8. ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА ПАРАЛЕЛЕН ВНОС**  
“Беста Мед” ЕООД, ул. Кънчо Скорчев №8, 5350 Трявна, България

## **9. НОМЕР НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

9700038

## **10. ДАТА НА ПЪРВОТО РАЗРЕШАВАНЕ/ПОДНОВЯВАНЕ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

Дата на първо разрешаване: 29.01.1997 г.

Дата на последно подновяване: 01.02.2008 г.

## **11. ДАТА НА АКТУАЛИЗИРАНЕ НА ТЕКСТА**

Август, 2018

